5917412 2010,07

調光型 LED 道路照明取扱説明書

・この度は弊社 LED 照明をお買い上げいただきありがとうございます。
・器具を正しくお使いいただくために、ご使用前に必ずこの説明書をよくお読みください。
・この器具の取り付けには電気工事士の資格が必要です。施工は必ず電気工事店に依頼してください。一般の方の電気工事は法律で禁止されています。

●製品型式及び仕様一覧

型式	外形寸法	質量	定格電圧	許容入力電圧	入力電流	消費電力
LC-400RW/RC60	528(L)×348(W)×173(H)	10.0kg	AC 100V ～240V	AC 90V ～264V	4.0A	158W
LC-200RW/RC60	528(L)×348(W)×187(H)	8.6Kg	AC 100V ～240V	AC 90V ～264V	2.0A	79W
LC-100RW/RC60	395(L)×279(W)×160(H)	5.7Kg	AC 100V ～240V	AC 90V ～264V	1.4A	38W

注）LED にはバラツキがある為、個々の製品ごとに明るさが異なる場合があります。あらかじめご了承下さい。

施工説明

工事店様へ　**この説明書は工事が完了いたしましたら必ずお客様へお渡し下さい。**

＝安全に関するご注意＝

⚠ 警告

・施工は取扱説明書にしたがって確実に行ってください。施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。
・振動や衝撃の多い場所では使用しないでください。火災・感電・落下の原因となります。
・腐食性ガスの発生する場所、海岸隣接地域では使用しないでください。火災・感電・落下の原因となります。
・器具を改造しないで下さい。火災・感電・落下の原因となります。
・高所に設置する場合、専門工事業者に依頼してください。

⚠ 注意

・この器具は一般屋外用（防雨型）・屋内用です。
・器具の耐風速は60m ／s仕様です。これ以上の風速の影響を受ける場所での使用はしないで下さい。灯具落下、ポール転倒の原因となります。
・表示された電源電圧以外の電源で使用しないで下さい。火災、器具短寿命の原因となります。
・腐食性ガスの発生する場所、海岸隣接地域では使用しないで下さい。火災・感電・落下の原因となります。
・周囲温度－40℃～50℃以外では使用しないで下さい。火災・短寿命の原因となります。
・パネルは樹脂製です。衝撃が加わると破損の恐れがあります。
・高所への設置は設置部および使用する取付け部材が質量に充分耐えられる強度があることをお確かめのうえ、確実に取り付けてください。充分な強度がないと落下して器具が破損したり、大けがの原因になります。
・落下事故防止のため、ワイヤーロープは必ず取り付けてください。ワイヤーロープは、器具の質量の 4 倍以上の荷重に耐えられ、且つ線径1.5㎜以上のステンレスワイヤーをご使用ください。
・AC アダプタは直射日光が当たらない場所に設置してください。

取扱説明

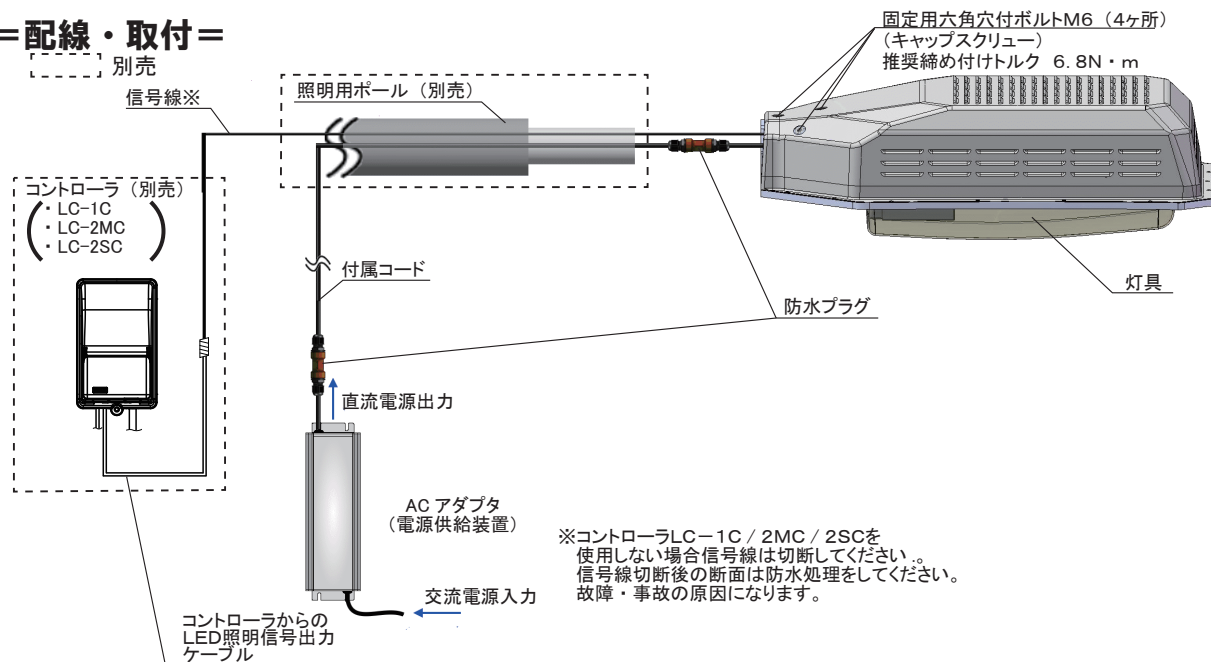
お客様へ　**ご使用前にこの説明書を必ずお読み下さい。また、必ず保管してください。**

＝安全に関するご注意＝

⚠ 警告

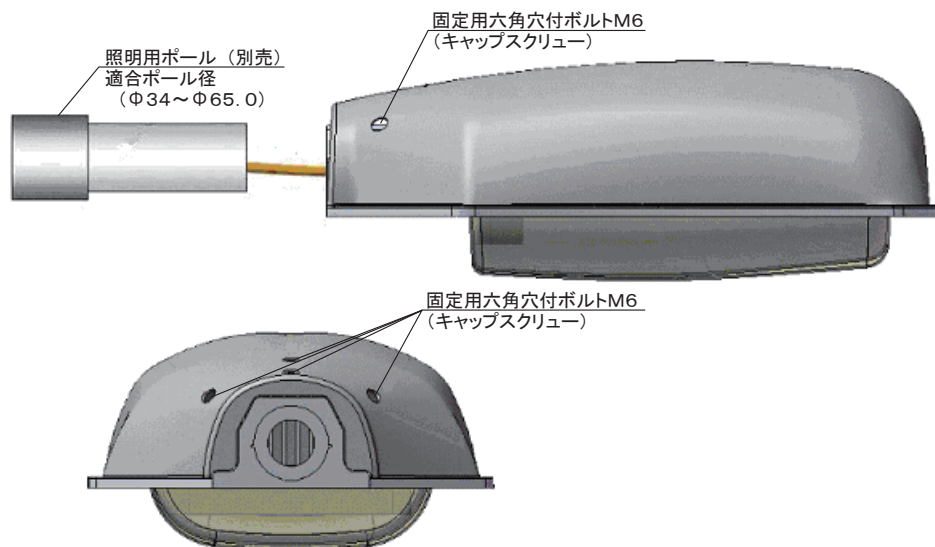
・器具を改造しないで下さい。火災・感電・落下の原因となります。
・万一、煙が出たり異臭がするなど異常が発生した場合、すぐに電源を切ってください。感電・火災の原因となります。販売店・工事店へご相談下さい。

⚠ 注意

・お手入れの際は、必ず電源を切ってから行ってください。感電の原因となります。
・点灯中及び消灯直後の器具に触らないで下さい。やけどの原因となります。
・照明器具、取付金具には寿命があります。設置環境により環境ストレスは異なり、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。安全に使用していただくために定期的な清掃点検、交換を実施してください。不都合がありましたらそのまま使用しないで、工事店、電気店に修理を依頼してください。
・LED 照明は寿命により暗くなりますが点灯し続けます。設置環境や 1 日の点灯時間により寿命は異なりますが、定期的に工事店などによる点検をお受けください。点検せずに長期間使用し続けると、落下、感電、火災などに至る場合があります。
・高所へ設置した場合は1年に 1 度は取り付けが緩んでいないことを点検してください。また、使用状況に応じて点検の間隔を短くしてください。
・パネルの汚れは、中性洗剤を湿らせた布につけて軽くふきとり、その後かならず水をつけた布などで洗剤をきれいに拭き取ってください。なお、アルカリ、酸性の洗剤シンナーなどの溶剤は絶対に使用しないでください。

1． 電源線・信号線の接続

・電源線の接続
　電源供給装置⇔付属コード⇔灯具から出ている電源線の各コネクタを接続し、 防水プラグを締めてください。
・信号線の接続
　灯具から出ている信号線を、コントローラ（別売）の LED 照明調光信号出力ケーブルに接続してください。
　白線同士、シールド線同士になるように結線してください。
・電源供給装置と交流電源入力の接続
　電源供給装置体から出ている口出し線（白：N， 黒：L）に電源を接続してください。
　口出し線との接続は確実に、且つ適切な処理を行ってください。

2． 灯具をポールに取り付ける

・電源線、信号線を照明用ポール（別売）に通し、灯具を照明用ポールの先端に差し込んでください。
　固定用六角穴付ボルト M6（キャップスクリュー）（4ヵ所）を締めて、ポールと灯体をしっかりと固定してください。
　ボルトはゆるみが生じないように確実に締めてください。不備がありますと落下の原因となります。
　（推奨締め付けトルク6．8N・m）
・取付終了後、灯具前面の保護フィルムをはがしてご使用ください。

オプテックス株式会社　事業企画本部
〒520-0101　滋賀県大津市雄琴5丁目8番12号
TEL：(077)-579-8040　FAX:(077)-579-7190　http://www.optex.co.jp/